## PCT

## ORGANISATION MONDIALE DE LA PROPRIETE INTELLECTUELLE Bureau international



DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIEE EN VERTU DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS (PCT) (51) Classification internationale des brevets 7: (11) Numéro de publication internationale: WO 00/28947 A61K 7/48 A3 (43) Date de publication internationale: 25 mai 2000 (25.05.00) (21) Numéro de la demande internationale: PCT/FR99/02761 (81) Etats désignés: AE, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, EE, ES, FI, (22) Date de dépôt international: 10 novembre 1999 (10.11.99) GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE. KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, (30) Données relatives à la priorité: SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, 98/14387 17 novembre 1998 (17.11.98) UZ, VN, YU, ZA, ZW, brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS, FR MW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, (71) Déposant (pour tous les Etats désignés CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, sauf US): SANOFI-SYNTHELABO [FR/FR]; 174. NL, PT, SE), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, avenue de France, F-75013 Paris (FR). GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG). (72) Inventeurs; et (75) Inventeurs/Déposants (US seulement): CASELLAS, Pierre Publiée [FR/FR]; 10, rue Carl Von Linne, La Colombe, F-34090 Avec rapport de recherche internationale Montpellier (FR). DEROCQ, Jean-Marie [FR/FR]; 6, rue des Clauzes, F-34570 Murviel les Montpellier (FR). (88) Date de publication du rapport de recherche internationale: 3 août 2000 (03.08.00) (74) Mandataire: THOURET-LEMAITRE. Elisabeth; Sanofi-Synthélabo, Service Brevets, 174, avenue de France, F-75013 Paris (FR). 775 int. M (54) Title: USE OF A SUBSTANCE BINDING WITH THE PERIPHERAL BENZODIAZEPIN RECEPTOR FOR TREATING SKIN (54) Titre: UTILISATION D'UNE SUBSTANCE SE LIANT AU RECEPTEUR PERIPHERIQUE DES BENZODIAZEPINES DANS LE TRAITEMENT DES STRESS CUTANES (57) Abstract The invention concerns the use of a substance specifically binding with the peripheral benzodiazepin receptor (PBR) for making a composition for preventing or treating skin stress. The invention also concerns compositions containing said substances. Said compositions can be cosmetic or pharmaceutical, in particular for topical use in dermatology.

(57) Abrégé

La présente invention concerne l'utilisation d'une substance se liant spécifiquement au récepteur périphérique des benzodiazépines (PBR) pour la fabrication d'une composition pour la prophylaxie ou le traitement des stress cutanés. L'invention concerne également les compositions contenant ces substances. Ces compositions peuvent être cosmétiques ou pharmaceutiques, en particulier dematologiques topiques.